



## LINEAMIENTOS OPERATIVOS DE RESPUESTA FRENTE A CORONAVIRUS Covid-19

18 de marzo 2020

**Componente:** VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE CASO POR EL NUEVO CORONAVIRUS COVID - 19

### 1.1. Definición de caso

#### Caso Sospechoso (definición para investigación, toma de muestra y análisis):

Se considera caso sospechoso a los pacientes que cumplan uno de los siguientes criterios:

**A.** Paciente con enfermedad respiratoria aguda de cualquier nivel de gravedad que incluya al menos uno de estos signos/síntomas: fiebre, tos o dificultad respiratoria y con alguno de los siguientes:

- Tener antecedente de viaje o residencia en los 14 días previos al inicio de los síntomas a las áreas caracterizadas con transmisión comunitaria sostenida en el país (Provincia de Guayas: Guayaquil, Samborondón, Daule, Duran, El Empalme y Milagro)\*
- Contacto con casos confirmados por el nuevo coronavirus COVID-19 en los 14 días previos al inicio de síntomas
- Tener antecedente de viaje o residencia en los 14 días previos al inicio de los síntomas a países que reportan transmisión local a la OMS: Link: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>.

O

**B.** Pacientes con infección respiratoria aguda grave caracterizada por fiebre, tos, dificultad respiratoria y que requieren hospitalización, sin etiología identificada.

#### Caso Confirmado:

Caso sospechoso con confirmación de laboratorio de coronavirus (COVID-19), independientemente de los signos y síntomas clínicos. (OMS, Global Surveillance for human infection with novel coronavirus COVID-19, 2020).

#### Caso Probable:

Un caso sospechoso a quien realizaron pruebas para coronavirus (Covid-19) y no es concluyente el resultado de la prueba informada por laboratorio o para quienes las pruebas fueron positivas en un ensayo de pan-coronavirus. (OMS, Global Surveillance for human infection with novel coronavirus Covid-19, 2020)

**Importante:** Estas definiciones de caso se modificarán de acuerdo con el comportamiento epidemiológico de la enfermedad y el listado de áreas con transmisión comunitaria sostenida en el país se actualizara diariamente.

**1.2. Alta en casos confirmados y contactos a Covid-19:**

Posterior a los 14 días de inicio de síntomas o de exposición de riesgo se deberá realizar lo siguiente:

**Alta de caso confirmado:** En pacientes con infección confirmada por el Covid-19, se deberá tomar dos muestras con un intervalo de al menos 24 horas entre ambas: muestra de las vías respiratorias altas (Hisopado nasofaríngeo) y bajas cuando sea posible (aspirado bronqueoalveolar o esputo).

Si el resultado de ambas muestras es negativo, se procederá al alta.

En el caso de presentarse discordancia en el resultado de las muestras, se deberá analizar individualmente el caso.

**Alta de contacto con exposición de alto riesgo:** Posterior a los 14 días de exposición se deberá tomar una muestra de las vías respiratorias altas (Hisopado nasofaríngeo).

- Si el resultado es negativo, se procederá al alta del aislamiento.
- Si el resultado es positivo, se lo considerará como caso confirmado y se procederá como está establecido.

**Contacto con exposición de alto riesgo son:**

- Personal de Salud de atención directa con un caso positivo sin uso de las medidas de protección personal correspondiente.
- Personas que vivan en el mismo hogar o brinden atención en el hogar a una persona confirmada de Covid-19 **sin usar las precauciones recomendadas** para el cuidado y el aislamiento en el hogar.

Para el resto de contactos si no presenta sintomatología respiratoria se dará alta al culminar los 14 días de aislamiento.

<b>Aprobado por:</b>	<b>Dr. Félix Chong</b> Viceministro de Gobernanza y Vigilancia de la Salud Pública
<b>Revisado por:</b>	<b>Dra. Melva Morales</b> Subsecretaria Nacional de Vigilancia de la Salud Pública
<b>Elaborado por:</b>	<b>Dr. Alfredo Olmedo</b> Director Nacional de Vigilancia Epidemiológico

**Bibliografía**

- <https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public/q-a-on-infection-prevention-and-control-for-health-care-workers-caring-for-patients-with-suspected-or-confirmed-2019-ncov>.
- [https://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_docman&view=download&category\\_slug=guias-5603&alias=47902-recomendaciones-basicas-para-la-prevencion-y-control-de-infecciones-asociadas-a-la-atencion-de-la-salud-1&Itemid=270&lang=es](https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&view=download&category_slug=guias-5603&alias=47902-recomendaciones-basicas-para-la-prevencion-y-control-de-infecciones-asociadas-a-la-atencion-de-la-salud-1&Itemid=270&lang=es)
- WHO Coronavirus disease (COVID-19) main page:
- <https://www.who.int/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019>
- WHO. COVID-19 technical guidance:
- <https://www.who.int/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance>
- WHO. COVID-19 surveillance guidance, case definitions, reporting form and template for the line listing: <https://www.who.int/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/surveillance-and-case-definitions>

- WHO. COVID-2019 situation reports:  
<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports/>
- WHO. Global research on COVID-19:  
<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/global-research-on-novel-coronavirus-2019-ncov>
- WHO. COVID-19 early investigations:  
<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/early-investigations>
- OPS/OMS pagina sobre COVID-19:  
<https://www.paho.org/es/temas/coronavirus/enfermedad-por-coronavirus-covid-19>
- Documentos técnicos de la OPS, COVID-19:  
<https://www.paho.org/es/documentos-tecnicos-ops-enfermedad-por-coronavirus-covid-19>
- OPS. Directrices de Laboratorio para la Detección y Diagnóstico del nuevo coronavirus (SARS-CoV-2):  
<https://www.paho.org/es/documentos/directrices-laboratorio-para-deteccion-diagnostico-infeccion-con-nuevo-coronavirus-2019>
- Alertas epidemiológicas de la OPS/OMS y actualizaciones sobre COVID-19

